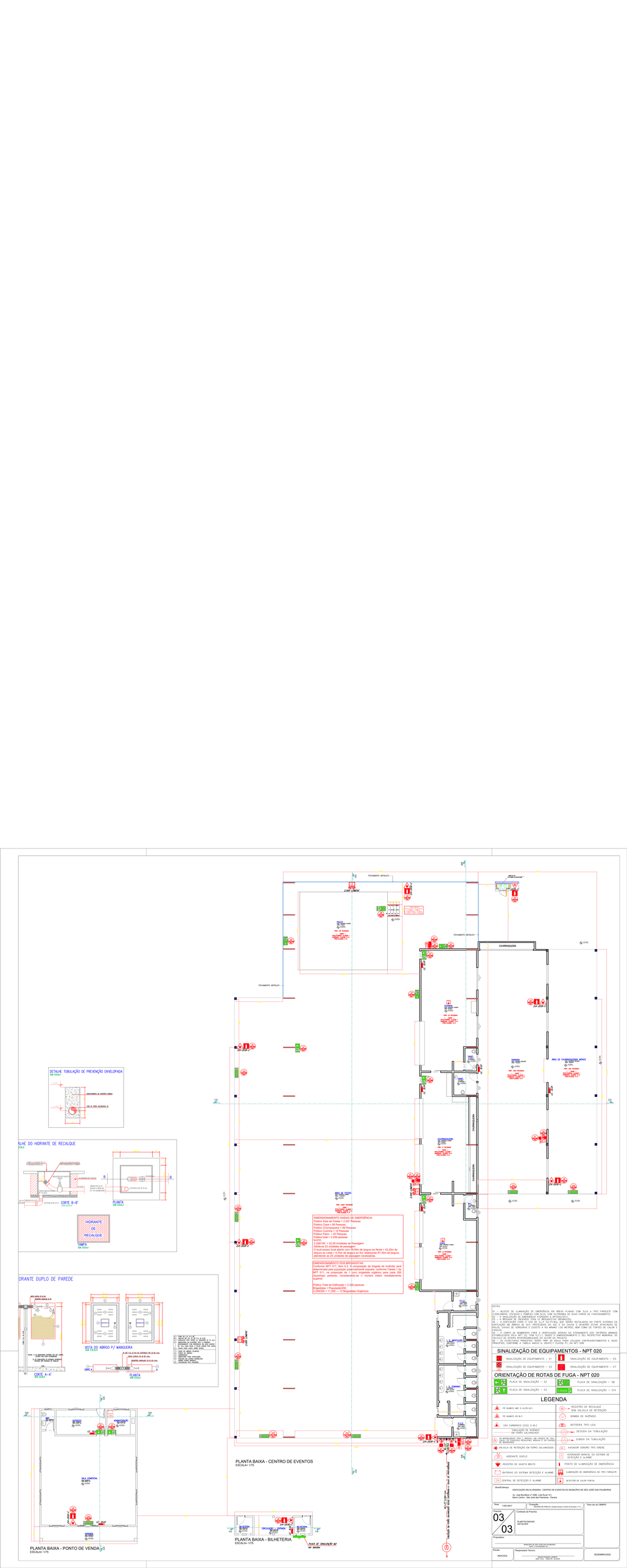
DETALHE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO ENVELOPADA
S/ ESCALA
DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE
S/ESCALA
CORTE B-B'
S/ESCALA
PLANTA
S/ESCALA
HIDRANTE DE RECALQUE
TAMPA
S/ESCALA
HIDRANTE DUPLO DE PAREDE
VISTA DO ABRIGO P/ MANGUEIRA
S/ ESCALA
CORTE A-A'
S/ESCALA
PLANTA
S/ESCALA
PLANTA BAIXA - PONTO DE VENDA
ESCALA= 1/75
PLANTA BAIXA - CENTRO DE EVENTOS
ESCALA= 1/75
PLANTA BAIXA - BILHETERIA
ESCALA= 1/75
FECHAMENTO METÁLICO
CHURRASQUEIRA
ÁREA DE CHURRASQUEIROS JARDINS
DIMENSIONAMENTO SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
Público Área de Festas = 2.257 Pessoas
Público Copa = 08 Pessoas
Público Churrasqueira = 09 Pessoas
Público Jardins = 08 Pessoas
Público Palco = 21 Pessoas
Público total = 2.259 pessoas
Logo:
2.259/100 = 22,59 Unidades de Passagem
Adota-se 23 unidades de passagem
O local possui local aberto com 15,40m de largura ao Norte + 43,20m de largura ao Leste + 4,75m de largura ao Sul, totalizando 67,35m de largura, suficiente para as unidades de passagem necessárias.
DIMENSIONAMENTO DOS BRIGADISTAS
conforme a IT 11/2015 - item 6.2.4, o dimensionamento de brigada de incêndio será composto por 25% (vinte e cinco por cento) da população exposta, conforme Tabela 1 da NPT 011, na proporção de 1 (um) brigadista orgânico para cada 200 (duzentas) pessoas, considerando-se o número inteiro imediatamente superior.
Público Total de Edificação = 2.259 pessoas
Brigadistas = População/200
2.259/200 = 11,295 --> 12 Brigadistas Orgânicos
NOTAS:
01 – BLOCOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM ÁREAS PLANAS COM 3LUX + TIPO FAROLETE COM 2 ISOLAMENTO, ESCADAS E RAMPAS COM 5LUX, COM AUTONOMIA DE DUAS HORAS DE FUNCIONAMENTO.
02 – A EDIFICAÇÃO POSSUI 1 (UM) PAVIMENTO, TÉRREO, ALTURA DE 4,75m.
03 – A BRIGADA DE INCÊNDIO TERÁ 12 BRIGADISTAS ORGÂNICOS.
04 – A EDIFICAÇÃO PARA O USO DE ELF 32+P1.Mod. QUE SERÁ INSTALADA NA PARTE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO, NA ÁREA DE CHURRASQUEIRAS, ÁREA DE PALCO E ÁREA DE JARDINS, CONTA COM 4 PALCOS, CAIXAS DE COMBUSTÍVEL E ESGOTO A NO MÍNIMO 100 METROS, BEM COMO DE FONTES DE CALOR E FAÍSCAS.
05 – O CORPO DE BOMBEIROS FARÁ A VERIFICAÇÃO ANTERIOR DO ATENDIMENTO DOS CRITÉRIOS MÍNIMOS ESTABELECIDOS PELA NPT 23, PELA ELF E SENDO O DIMENSIONAMENTO E SEU RESPECTIVO MEMORIAL DE CÁLCULO DE RESPONSABILIDADE DE UM PROFISSIONAL HABILITADO.
06 – OS ELEMENTOS PRINCIPAIS, TAIS COMO OS SOLOS, PARA COLUNAS CONTRAVENTAMENTOS E VIGAS PRINCIPAIS, CONFORME A TABELA ANEXA A, GRUPO F CLASSE P1 DA NPT 008.
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - NPT 020
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E1
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E5
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E2
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO – E7
ORIENTAÇÃO DE ROTAS DE FUGA - NPT 020
PLACA DE SINALIZAÇÃO – S2
PLACA DE SINALIZAÇÃO – S8
PLACA DE SINALIZAÇÃO – S3
PLACA DE SINALIZAÇÃO – S14
LEGENDA
PÉ SUMIDO 40MC 2-A/20-B-C
PÉ SUMIDO 20-M-C
GÁS CARBÔNICO (CO2) 5-B-C
TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO GALVANIZADO
ALVENARIA DE PEDRA, DE LARGES E DE ALTURAS DIVERSAS, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO GALVANIZADO
HIDRANTE DUPLO
REGISTRO DE GAVETA BRUTO
BATERIAS DO SISTEMA DETECÇÃO E ALARME
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
BOMBA DE INCÊNDIO
MOTOBOMBA TIPO LIGA
RETIDA DA TUBULAÇÃO
SUBIDA DA TUBULAÇÃO
ASSADOR SONORO TIPO SIRENE
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO TIPO FAROLETE
DETETOR DE CALOR PONTAL
Obra/Endereço: EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA - CENTRO DE EVENTOS DO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
Av. José Bonifácio nº 2385, Lote Rural 141,
Bairro Centro - São José das Palmeiras – Paraná
Área: 1.852,00m²
Ocupação: REUNIÃO DE PÚBLICO (Clubes Sociais e Casas de Eventos, P-1)
Para uso do CBMPR
Prancha: 03 / 03
Conteúdo da Prancha: PLANTAS BAIXAS DETALHES
Proprietário:
MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
CNPJ nº 76.968.076/0001-60
Responsável Técnico:
ENG. CIVIL - CREA PR - 0x.XXXX
Escala: INDICADA
DEZEMBRO/2022